## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/914,537 Examiner

Rabon Sergent

BLEYS ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1796

CI	Claim Date								] [	Cla	aim		Date						CI	aim	Date						
Final	Original	10/14/07	8/1/08	3/22/09						Final	Original								Final	Original							
	1	V	V	1	П	$\top$	$\top$	Ħ	1 t		51		П	$\top$	T	Т		1 1		101	$\top$	т			$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$
	2	V	V	4	П			П	7 [		52				Т	Т		1 [		102		Т			T		
	3	V	V	4					] [		53							] [		103					$\Box$		
	4	V	V						] [		54							] [		104					$\Box$		
	5					$\perp$			] [		55			$\perp$				] [		105					$\perp$		$\perp$
	6	V	٧	V		$\perp$			] [		56							] [		106					$\perp$		$\perp$
	7	V	V	V	Ш	4	$\perp$	ш	1		57		$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	1		107	$\perp$	$\perp$			4	_	$\perp$
	8	V	٧	V	Ш	4	_	$\perp$	4 1		58			$\perp$	_	╄	$\perp$	4 1		108	_	╄			4	_	+
	9	V	٧	V	Ш	-	$\perp$	$\vdash$	4 1		59	$\vdash$	$\vdash$	+	$\perp$	$\vdash$	$\perp$	4		109	$\perp$	$\vdash$			-	_	+
	10	V	V	٧	Ш	-	_	$\vdash$	4 1		60	$\perp$	$\perp$	+	+	$\vdash$	$\perp$	4 1		110	+	$\perp$	ш	_	$\rightarrow$	_	+
-	11	V		V	Н	+	+	-	4 1		61	-	$\vdash$	+	+	+	$\perp$	4 1		111	+	+	Н	-	+	+	+
$\vdash$	12	V	٧	N	Н	+	+	$\vdash$	-		62	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	1 1		112	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
$\vdash$	13	⊢		⊢	Н	+	+	$\vdash$	┨ ├		63 64	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	1		114	+	+		$\dashv$	+	+	+
-	15	$\vdash$		$\vdash$	Н	+	+	+	-l		65	$\vdash$	+	+	+	+	+	1 1		115	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
$\vdash$	16	4	V	$\vdash$	Н	+	+	+	┨ ├		66	$\vdash$	+	+	+	+	+	1 1		116	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
-	17	V		4	Н	+	+	+	1 1		67	$\vdash$	+	+	+	+		1 1		117	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	18	V	v	i,	Н	+	+	+	1 1		68	$\vdash$	+	+	+	+	+	1 1		118	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	19	V	v	√	Н	+	+	+	1 1		69	$\vdash$	+	+	+	+	-	1 1		119	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	20	V	v	Ť	Н	$^{+}$	+	$\vdash$	1 1		70	$\vdash$	$\Box$	$^{+}$	+			1 1		120	+	+	Н		$^{+}$	$^{+}$	+
	21	V		1	Н	$^{+}$	+	$\vdash$	1 1		71	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	+	+		1 1		121	+	+			$^{+}$	$^{+}$	+
	22	V	Ė	Ė	Н	$^{+}$			1 1		72		$\Box$	$^{+}$	+			1 1		122					$\rightarrow$	_	+
	23	V		$\vdash$	П	$\neg$			1 t		73		$\Box$	$\top$	т	-		1 1		123		-			$\neg$		$\top$
	24		V	√	П	$\top$	$\top$	$\vdash$	7 t		74	$\vdash$	$\Box$	$\top$	$^{+}$	$^{-}$		1 1		124	$\top$	$^{-}$	П		$\neg$	$\top$	$\top$
	25	Г	V	1	П	$\neg$			7 1		75				Т			1 [		125					$\neg$		$\top$
	26	Т	V	V	П	$\neg$			7 1		76			$\neg$	Т	т		1 [		126		Т			$\neg$		$\top$
	27		V	√	П				7 [		77				Т			1 [		127		П			$\exists$	Т	Т
	28	П			П			П	7 [		78				Т	Т		1 [		128		Т			T	T	T
	29								] [		79							] [		129							
	30				Ш				JL		80							JL		130							
	31	┖			Ш	_		ш	J		81			$\perp$	$\perp$			1 1		131					$\perp$	$\perp$	$\perp$
	32	╙		_	Ш		_	ш	J		82	$\perp$		$\perp$	_		$\perp$	1 1		132	$\perp$				$\perp$	_	$\perp$
	33	┡		⊢	Н	_	_	$\perp$	4 1		83	$\perp$	$\perp$	$\perp$	+	$\perp$	$\perp$	4		133	_	$\perp$	Ш	_	$\perp$	+	+
	34	⊢		⊢	Ш	-	_	-	4 1		84	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\perp$	4 1		134	+	$\vdash$	ш	_	$\rightarrow$	_	+
-	35	⊢		⊢	Н	+	-	-	4 1		85	-	$\vdash$	+	+	+	+	-		135	+	+	$\Box$	-	$\rightarrow$	-	+
	36	⊢		⊢	Н	+	+	$\vdash$			86	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	1 1		136	+	+	Н	-	+	+	+
-	37	$\vdash$		Н		-	-	-		_	87	-	$\vdash$	+	+	+	-	- 1	_	137	-	+		$\rightarrow$	-	+	+
-	38	-				+	+	-	171		88		+	+	+	-		1 1	-	138	+	-		$\rightarrow$	+	+	+
	40	⊢		$\vdash$	Н	+	-	$\vdash$	-116		90	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+		_	140	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+
-	41	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	+	+	+			91	+	+	+	+	+	+	-		141	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
-	42	$\vdash$		$\vdash$	Н	+	+	$\vdash$	17	-	92	$\vdash$	+	+	+	+	+	1	-	142	+	+	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
-	43	$\vdash$	$\vdash$		Н	+	+	$\vdash$	104	_	93	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	1 1	_	143	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
-	44	-	Н		Н	+	+	$\vdash$	-111	_	94	$\vdash$	+	_	+	+	$\vdash$	1 1	_	144	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
_	45	Н	Н		Н	+	+	$\vdash$	-1 -		95	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	1 1		145	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
1	46	-		t	Н	$^{+}$	+	$\vdash$	135		96	$\vdash$	+	+	+	1		1 1		146	+	+	Н	_	+	+	+
	47	$\vdash$		T	Н	$\top$	$\top$	$\vdash$	1		97	$\vdash$		$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$		1 1		147	+	+	Н	_	$\rightarrow$	+	+
	40	Т			П	$\top$	1	Ħ	7		98		$\Box$	$\top$	T	Т		1 1		140	$\top$	Т	П		7	$\top$	$\top$
	49					T		П	7 T		99		П		Т	T		1 1		149		T	П		$\neg$	$\top$	T
	50								7		100		$\Box$					1		150					$\neg$		